

ST AVAILABLE COPY



PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 233/60	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/14072 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. März 2000 (16.03.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/04092 (22) Internationales Anmeldedatum: 14. Juni 1999 (14.06.99) (30) Prioritätsdaten: 198 26 936.6 17. Juni 1998 (17.06.98) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF AK- TIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STAMM, Armin [DE/DE]; Gürtlerstrasse 1c, D-55128 Mainz (DE). HENKEL- MANN, Jochem [DE/DE]; Bassermannstrasse 25, D-68165 Mannheim (DE). (74) Anwalt: ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
(54) Title: METHOD FOR PRODUCING CARBONYLDIIMIDAZOLE (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLDIIMIDAZOL (57) Abstract A method for producing carbonyldiimidazole from imidazole and phosgene in an inert solvent, wherein the coupled imida- zole-hydrochloride product is separated from the obtained reaction mixture in the form of a melt by means of phase separation. (57) Zusammenfassung In einem Verfahren zur Herstellung von Carbonyldiimidazol aus Imidazol und Phosgen in einem inerten Lösungsmittel wird das als Koppelprodukt anfallende Imidazol-Hydrochlorid als Schmelze durch Phasentrennung aus der erhaltenen Reaktionsmischung abgetrennt.		